

مژگان ملاحسنی پور استادیار



دانشکده: مهندسی برق و کامپیوتر

گروه: مهندسی برق الکترونیک

شماره تماس: ۳۱۱۳۲۸۲۹ - ۰۵۴

پست الکترونیکی: m.mollahassani@ece.usb.ac.ir

آدرس: زاهدان، بلوار دانشگاه، دانشگاه سیستان و بلوچستان، دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر گروه مهندسی برق الکترونیک

تحصیلات

- ✓ کارشناسی ارشد، مهندسی برق - قدرت، دانشگاه شهید باهنر کرمان
- ✓ دکترای مهندسی برق - قدرت، دانشگاه شهید باهنر کرمان

دروس ارائه شده

- | | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| ۱ - آزمایشگاه ماشینهای الکتریکی | ۲ - تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱ |
| ۳ - ماشین های الکتریکی ۱ | ۴ - ماشین های الکتریکی ۲ |
| ۵ - بازار برق | ۶ - اقتصاد مهندسی |

مقالات بین المللی

۱۴۰۲

A sharing economy model for a sustainable community energy storage considering end-user comfort

سبحان دراهکی, مسعود رشیدی نژاد, مژگان ملاحسنی پور, مهدی پوراکبری کسمائی, پیمان افضلی

شماره: ۹۷ از صفحه: ۱۰۴۷۸۶-۱ تا صفحه: ۱۰۴۷۸۶-۱۴

Optimizing energy payment, user satisfaction, and self-sufficiency in flexibility-constrained smart home energy management: A multi-objective optimization approach

سبحان دراهکی, مژگان ملاحسنی پور, مسعود رشیدی نژاد

شماره: ۶ از صفحه: ۱۰۰۳۸۵-۱ تا صفحه: ۱۰۰۳۸۵-۱۲

۱۴۰۱

۳- ارزیابی پتانسیل منابع سمت تقاضا در حضور تجهیزات سرمایشی و گرمایشی با استفاده از روش داده کاوی مبتنی بر الگوریتم طبقه بندی k-means

فاطمه شبانی, مژگان ملاحسنی پور, هنگامه کشاورز

مهندسی برق و مهندسی کامپیوتر ایران شماره: ۲۰ از صفحه: ۲۰۶ تا صفحه: ۲۱۴

Fairness in optimal operation of transactive smart networked modern multi-carrier energy systems: A two-stage optimization approach

سبحان دراهکی, اسما سرخوش, مسعود رشیدی نژاد, محمدرضا صالحی زاده, مژگان ملاحسنی پور

شماره: ۵۶ از صفحه: ۱۰۳۰۳۵-۱ تا صفحه: ۱۰۳۰۳۵-۱۰

۱۴۰۰

Optimal Behavior of a Hybrid Power Producer in Day-Ahead and Intraday Markets: A Bi-Objective CVaR-Based Approach

هومن خالوئی, مژگان ملاحسنی پور, امجد انوری مقدم

شماره: ۱۲ از صفحه: ۹۳۱ تا صفحه: ۹۴۳

Short-run economic-environmental impacts of carbon tax on bulk electric systems

ایمان طاهری امامی, مژگان ملاحسنی پور, معصومه رستم نیاکان کلهری

شماره: ۲۶ از صفحه: ۱۰۰۴۸۰-۱ تا صفحه: ۱۰۰۴۸۰-۱۲

۷- تخمین پتانسیل منابع سمت تقاضا با توجه به تغییرات آب وهوایی

فاطمه شیبانی, هنگامه کشاورز, مژگان ملاحسنی پور

مهندسی و مدیریت انرژی شماره: ۱۱ از صفحه: ۶۶ تا صفحه: ۷۷

۱۳۹۹

Assessment of transmission outage Contingencies effects on bidding strategies of electricity – ۸ suppliers

مژگان ملاحسنی پور, ایمان طاهری, مسعود حسنی مرزونی

شماره: ۱۲۰ از صفحه: ۱۰۶۰۵۳-۱ تا صفحه: ۱۰۶۰۵۳-۱۰

A techno-economic assessment of energy efficiency in energy management of a micro grid – ۹ considering green-virtual resources

محمدرضا برزگر, مسعود رشیدی نژاد, مژگان ملاحسنی پور, علیرضا بخشایی, حسین فرهمند

شماره: ۶۱ از صفحه: ۱۰۲۱۶۹-۱ تا صفحه: ۱۰۲۱۶۹-۱۲

۱۳۹۸

Environmentally constrained reliability-based generation maintenance scheduling – ۱۰ considering demand-side management

Masoud Rashidinejad, Mahdi Pourakbari-Kasmaei, مژگان ملاحسنی پور

شماره: ۱۳ از صفحه: ۱۱۵۳ تا صفحه: ۱۱۶۳

۱۱ – تعیین استراتژی بهینه برنامه ریزی نگهداشت پیشگیرانه در حضور منابع پاسخگوی بار

وحید شریفی, مسعود رشیدی نژاد, امیر عبدالهی, مژگان ملاحسنی پور

مهندسی برق و مهندسی کامپیوتر ایران شماره: ۱ از صفحه: ۱۳ تا صفحه: ۲۲

An efficient hybrid structure to solve economic-environmental energy scheduling – ۱۲ integrated with demand side management programs

دراهکی سبحان, رشیدی نژاد مسعود, مژگان ملاحسنی پور, بخشایی علیرضا

شماره: ۱۰۱ از صفحه: ۱۲۴۹ تا صفحه: ۱۲۶۰

۱۳۹۷

A novel two-stage structure for coordination of energy efficiency and demand response in – ۱۳ the smart grid environment

Sobhan Dorahaki, Masoud Rashidinejad, Amir Abdollahi, مژگان ملاحسنی پور

شماره: ۹۷ از صفحه: ۳۵۳ تا صفحه: ۳۶۲

۱۳۹۶

Demand Response Resources Allocation in Security-Constrained Preventive Maintenance – ۱۴ Scheduling via MODM Method

مژگان ملاحسنی پور, مسعود رشیدی نژاد, امیر عبدالحی, محمدعلی فرقانی

شماره: ۱۱ از صفحه: ۱۱۹۶ تا صفحه: ۱۲۰۷

۱۳۹۵

Appraisal of eco-friendly Preventive Maintenance scheduling strategy impacts on GHG – ۱۵ emissions mitigation in smart grids

Masoud Rashidinejad, Amir Abdollahi, مژگان ملاحسنی پور

شماره: ۱۴۳ از صفحه: ۲۱۲ تا صفحه: ۲۲۳

۱۳۹۴

Spinning reserve contribution using unit responsibility criterion incorporating preventive – ۱۶ maintenance scheduling

Masoud Rashidinejad, Amir Abdollahi, مژگان ملاحسنی پور

شماره: ۷۳ از صفحه: ۵۰۸ تا صفحه: ۵۱۵

Investigation of Market-Based Demand Response Impacts on Security-Constrained – ۱۷ Preventive Maintenance Scheduling

Amir Abdollahi, Masoud Rashidinejad, مژگان ملاحسنی پور

شماره: ۹ از صفحه: ۱۴۹۶ تا صفحه: ۱۵۰۶

۱۳۹۲

Application of a novel cost reduction index to preventive maintenance scheduling – ۱۸

Amir Abdollahi, Masoud Rashidinejad, مژگان ملاحسنی پور

شماره: ۵۶ از صفحه: ۲۳۵ تا صفحه: ۲۴۰

همایش ها

۱۴۰۲

Implementation of System Identification Models to Predict Demand Response Potential in – ۱ Smart Grids

سیزدهمین کنفرانس بین المللی شبکه های هوشمند انرژی

فاطمه شیبانی, مژگان ملاحسنی پور, هنگامه کشاورز, ریسی محمد

۲ – ارزیابی اثرات اقتصادی تجارت همتا به همتا بر برنامه ریزی کوتاه مدت ریز شبکه مشتمل بر هاب انرژی

چهارمین کنفرانس ملی چالشها و راهبردهای نوین در مهندسی برق و کامپیوتر ایران

۱۴۰۰

An Optimal Flexible Partitioning of Smart Distribution System Considering Electrical and Gas – ۳ Infrastructure

.Mahdi Pourakbari-Kasmaei, Catalo Jo?o P. S, مژگان ملاحسنی پور, Sobhan Dorahaki, Masoud Rashidinejad, Hossein Farahmand

۴ – ارزیابی اثرات ارزش انتشار منطقه-ای بر کاهش آلاینده‌گی مناطق استراتژیک و حساس شبکه

یازدهمین کنفرانس شبکه های هوشمند انرژی

مصطفی افروز, مژگان ملاحسنی پور

۱۳۹۸

۵ – تخمین پتانسیل منابع سمت تقاضا با استفاده از تکنیک داده‌کاوی مبتنی بر الگوریتم k-means

۳۴امین کنفرانس بین المللی برق

فاطمه شیبانی, هنگامه کشاورز, مژگان ملاحسنی پور

۱۳۹۷

۶ – ارزیابی پویای برنامه بهره‌وری انرژی در مکان‌یابی منابع تولید مجازی سمت تقاضا با در نظر گرفتن عدم قطعیت بار در ریز شبکه

ششمین کنفرانس سالیانه انرژی پاک

محمد رضا برزگر, مسعود رشیدی نژاد, امیر عبدالحی, مژگان ملاحسنی پور

۷ – ارزیابی اثرات مکان بهینه منابع تولید مجازی سمت تقاضا بر بهبود بهره‌وری انرژی و شاخص زیست محیطی

هشتمین دوره کنفرانس شبکه های هوشمند انرژی ۹۷

محمد رضا برزگر, مسعود رشیدی نژاد, امیر عبدالحی, مژگان ملاحسنی پور

۸- تعمیر و بازرسی قابلیت اطمینان-محور واحدهای نیروگاهی با در نظر گیری مشارکت استراتژیک منابع سمت تقاضا

سی و سومین کنفرانس بین المللی برق
مژگان ملاحسنی پور، مسعود رشیدی نژاد